

HACINAMIENTO Y COMPORTAMIENTO SEXUAL AGRESIVO EN LA CIUDAD DE GRANADA

Guillermo Martínez Molina

CAPITULO I. EL PROBLEMA

- a) La vivienda en Granada
- b) La educación en Granada
- c) El Ingreso Per-cápita
Definición de las variables

CAPITULO II. HIPOTESIS

Breve análisis de las mismas
Análisis de las variables

CAPITULO III. OBJETIVO DE ESTE ESTUDIO

CAPITULO IV. METODOLOGIA

- a) La muestra
 - a.1. Distribución territorial
 - a.2. Distribución socio económico-cultural
- b) El instrumento de medida
(El Cuestionario)
- c) Administración del Instrumento
 - c.1. Los Encuestadores
 - c.2. Forma de la entrevista
 - c.3. Tiempo de la entrevista

CAPITULO V. ANALISIS COMPARATIVO DE LOS RESULTADOS

- a) Análisis de los cuadros
- b) Comparación de los resultados

CAPITULO VI. RESUMEN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

APENDICES

BIBLIOGRAFIA

INTRODUCCION:

El presente trabajo monográfico, ha sido inspirado por los experimentos de Calhoun, sobre el hacinamiento y el comportamiento social de los animales. Los experimentos, que duraron 14 años, fueron iniciados en 1947 y se concentraron en el "estudio de la dinámica demográfica".

Los resultados de estos experimentos son lo suficientemente alarmantes nos dicen mucho acerca del modo en que los organismos se comportan en diferentes condiciones de hacinamiento y arrojan nueva luz sobre el hecho de que el comportamiento social que acompaña al hacinamiento puede tener importantes consecuencias fisiológicas. (Hall, 1972: 35).

En Nicaragua, el grado de hacinamiento es alto, —el 61^o/_o de la población tiene solamente 1/3 de cuarto para vivir— y Granada, en particular, ofrece condiciones de hacinamiento que son dignas de estudiarse.

Además de las condiciones de hacinamiento, nos parece que el ingreso per-cápita de la —ciudad especialmente era menor que el de la nación, lo mismo que un comportamiento sexual sumamente alterado, sobre todo en los últimos tiempos, detectados por la observación directa.

Todas estas circunstancias se encuentran relacionadas de alguna manera con lo que consideramos una nueva fase de la vida de Granada.

Personalmente hemos vivido todo el tiempo en Granada y creemos que hemos podido observar más fríamente el problema, por cuanto hemos desarrollado la mayor parte de las actividades en Managua y Granada, sobre todo en el campo de la educación.

Consideramos pues, que al investigar estas variables: ingresos, hacinamiento y comportamiento sexual agresivo, pueden arrojar alguna luz sobre los caminos para resolver, principalmente, el problema del comportamiento sexual en Granada, reflejado por una incidencia elevada de hijos nacidos fuera de matrimonio, inscritos en el Registro del Estado Civil de las Personas. Esto parece ser un problema serio, porque los ingresos de Granada son bajos, hay déficit de viviendas y la posibilidad de que las mujeres trabajen es mínima, de tal suerte que, generalmente, cuando una muchacha no casada sale embarazada, se tiene una madre sola y un nuevo ser que tiene que vivir, no quedándole más camino que ir a aumentar el número de personas de la casa paterna.

Así pues, se aumenta la carga, se aumenta el hacinamiento y se disminuye la posibilidad de adquirir lo que se necesita con el ingreso familiar.

De aquí la importancia de este estudio, que esperamos sirva para la planificación, montaje y puesta en marcha de un programa de educación sexual en la ciudad de Granada, con la esperanza de ampliarlo al resto de las ciudades de Nicaragua, dependiendo de los resultados del mismo. El Programa será planificado por el Departamento de Psicología y la coordinación correrá a cargo del Instituto Juan XXIII de la Universidad Centroamericana.

CAPITULO I

EL PROBLEMA:

Teníamos inquietud de averiguar si tienen relación tres elementos que son: la vivienda, el ingreso per-cápita y la educación, que inciden directamente sobre el comportamiento sexual, reflejado éste, en la realidad que presenta el

Registro del Estado Civil de las personas de la ciudad. Veamos pues, cada uno de estos elementos por separado:

a) La Vivienda:

En el año 1971, fecha del Censo Nacional, Granada tenía un total de 12,266 habitaciones, de las cuales, el total de viviendas urbanas es de 8,046 y rurales 4,220. Entre las viviendas urbanas 7,949 son propiedades particulares, siendo usadas como casas familiares 6,628; es de hacer notar que en los centros urbanos existen 146 chozas o ranchos y un total de 1,113 cuartos en cuarterías (O.E.D.E.C., 1974:16).

En Granada, en 1971, había un total de 11,423 viviendas particulares que daban albergue a 69,972 personas lo que da un promedio de 6 personas por casa. Sin embargo, de todas estas casas, 4,699 tenían un solo cuarto y daban cabida a 26,838 personas, lo que daba un promedio de 5.7 personas viviendo en un solo cuarto, es decir, que el 38.5% del total de personas que viven en viviendas particulares lo hacen en completa promiscuidad.

3,872 casas tienen dos cuartos y albergan un total de 23,668 personas —suponiendo que ambos se usen como dormitorios— el promedio de personas por cada cuarto es de 3.

1,571 casas tienen 3 cuartos y dan cabida a 10,586 personas con un promedio de 2.2 personas por cada cuarto (siempre tomándolos todos como dormitorio). 626 casas tienen cuatro cuartos y dan albergue a 4,270 personas, con un promedio de 1.7 personas por cada cuarto y un total de 589 casas que tienen 5 o más cuartos y dan cabida a 4,218 personas, suponiendo que estas casas tienen cinco cuartos nada más, tendríamos un promedio de 1.4 personas por cuarto.

Si bien esto nos da una idea de promiscuidad, de hacinamiento, hay que tomar en cuenta que dentro de la definición censal de cuarto va incluida "los dormitorios, comedores, salas, cuartos de sirvientas y otros que pueden ser

utilizados para alojar personas o están destinados a ellas" (O.E.D.E.C., 1974), lo que aumenta considerablemente nuestro cuadro de hacinamiento.

De las 11,423 viviendas particulares, solamente 5,199 estaban conectadas a la red pública de servicio de agua, con un total de personas beneficiadas de 32,427 del gran total de 69,972; prácticamente la mitad de la población del departamento está fuera del servicio público.

El Granada urbano tiene un total de 7,494 viviendas particulares con 45,536 ocupantes, de las cuales, 5,151 están conectadas a la red pública de servicios de agua con 23,110 personas beneficiadas; de las 6,289 casas familiares 4,685 están conectadas. (O.E.D.E.C. 1974:95).

Granada urbano tiene un total de 4,408 unidades habitacionales con excusado o letrina de uso exclusivo. 1,469 tienen inodoros con sumidero y tanque séptico exclusivo y 1,076 unidades con 5,925 personas que usan excusado o letrina común. 397 unidades no tienen servicio sanitario. (O.E.D.E.C., 1974:146).

En el servicio de alumbrado, de las 6,289 casas de familia que hay en Granada urbano, 911 de éstas, que dan cabida a 5,224 personas, se alumbran con kerosene.

De las casas familiares, 3,425 tienen baño con conexión y uso exclusivo y 1,022 unidades, no tienen baño.

De las casas familiares, tenemos 1,784 con cuarto de cocina y hay 4,072 casas sin cocina, pero con espacio para cocinar. Es de hacer notar que, dado el promedio de personas por habitación para dormir, nos encontramos que deberíamos de quitar, de entre el promedio de cuartos hecho anteriormente, los 1,858 cuartos de cocina, esto es, de las 7,494 unidades habitacionales que dan albergue a 45,536 personas, habría que restarle los 1,858 cuartos de cocina, lo que nos daría, en cifras absolutas, un promedio de 8 personas por cuarto, lo cual ya es alarmante y creemos que es un dato de mucha importancia para los

objetivos que nos proponemos (O.E.D.E.C., 1974:299).

Es de especial importancia el cuadro referente a unidades habitacionales particulares ocupadas por hogares núcleos familiares y ocupantes, según tenencia y número de cuartos. Así puede verse que de las 7,494 unidades habitacionales urbanas, 2,503 tienen un solo cuarto con 2,611 núcleos familiares, para un total de 13,836 ocupantes, con un promedio de 5.3 personas por cada núcleo familiar. (O.E.D.E.C., 1974:349).

La parte final de los censos arroja, en cantidades brutas, lo siguiente: de las 7,494 unidades que albergan 45,536 personas, 2,503 tienen un solo cuarto, esto, en relación con el número de personas que duermen en ellos, que son 13,836 nos da un promedio de 5.5 personas por cuarto viviendo y haciendo todas las cosas en la cercanía de otras sobre todo por las noches en que se acostumbra a realizar los actos sexuales.

Es el hogar el centro de las actividades del niño, el anciano y la mujer y en todo Nicaragua las viviendas son escasas "... el 61 % de la población urbana habita unidades de uno o dos cuartos, con un promedio de 3 o más habitantes por cuarto". (BAVINIC, 1975:3).

Se proscribe la decencia de una vivienda que no permita separar, durante la noche, a los padres de los hijos, a las niñas de los varones. De un hogar estrecho e incómodo se huye. La salud sufre cruelmente cuando la habitación se encuentra atestada, mal aireada, es oscura, húmeda ... la mortalidad infantil y la debida a la tuberculosis superan ahí en mucho al promedio. Basta por lo general con proporcionar a los habitantes de los tugurios un alojamiento sano para liberarlos de esos males. (BAVINIC, 1975:3).

En los departamentos se afrontan problemas serios en cuanto a la vivienda se refiere, la mayoría de éstas están construídas con materiales no muy consistentes, de tal forma que el 27 % de ellas tienen paredes de adobes.

Solamente el 33 % del inventario de viviendas del país fueron construídas con ladrillos y el 40 % de este total fue construído con madera. Lo mismo podemos decir en cuanto a la disposición de agua potable en las casas.

b) Educación:

De ambos sexos, hay en el área urbana, un total de 38,083 personas, de las cuales, saben leer y escribir 28,817 con un número de 9,045 analfabetas comprobados, resultando que un 23.69 % de la población urbana de Granada, es analfabeta. En la zona rural, en donde hay solamente 67 escuelas, tenemos un total de 18,929 personas, de las cuales 6,720 saben leer y escribir, lo que representa un 35.26 % de alfabetismo para la zona rural. El analfabetismo pues, es sumamente alto en el área rural, equivale al 64.74 % del total de personas que se encontraban en el campo en la fecha de la verificación del censo.

En cuanto a los hombres, hay un total de 17,130 en la zona urbana, de los cuales, 13,174 sabe leer y escribir, siendo el analfabetismo masculino en la zona urbana de 23.53 %. Respecto a las mujeres de 6 o más años, en la zona urbana 5,310 son analfabetas, dando un porcentaje de analfabetismo de 25.34 %.

El porcentaje de asistencia a la escuela para ambos sexos es de 43.00 % desde los 6 años hasta los 29 años de edad. El porcentaje de mujeres para ese mismo intervalo de edades es de 41.7 % y el de hombres, en igualdad de circunstancias, es de 44.3 %.

Los datos aunque fríos, revelan una situación alarmante de inasistencia a la escuela en el departamento de Granada.

En lo que respecta a la instrucción recibida de los 57,012 personas de 6 o más años de edad, 23,214 no han aprobado ningún año de estudios, lo que da un porcentaje del 40.71 % en todo el departamento. 15,289 han aprobado de 1 a 3 años, dando un porcentaje de 26.8 %, estas personas con el pasar del tiempo dan lugar —si se quedan estancadas— a los analfabetas funcionales, que de los 15 años hasta los 65 y más, porcentualizan los 26.8 % antes mencionados.

Con esta inasistencia a la escuela y tomando en consideración que en éstas no hay programas de Educación Sexual totalmente montados e integrados a la instrucción del joven, nos parece que el problema se agudiza notablemente por el hacinamiento en que viven. Adjuntamos los cuadros de matrícula en primaria del departamento y por ciudad, y podemos ver que la ciudad de Granada tiene 11,907 personas estudiando de 1o. a 6o. grado de primaria en 1975 (anexos 1 y 2)

c) Ingreso per-cápita:

La publicación periódica “Indicadores Económicos” del departamento de Estudios Estadísticos del Banco Central de Nicaragua, (Vol. I No. 2, 1975:53), aparecen algunos datos, que según proyecciones estadísticas, dan para el año 1974, un ingreso per-cápita de C\$ 4,169.40 (Cuatro Mil Ciento Sesentinueve Córdoba con 40/100). Veamos esos datos:

Años	Población Total	Población Económicamente Activa	Población Económicamente Inactiva	Ingreso Per-cápita
1971	1,888,592	564,312	1,324,280	C\$2,804.2
1972	1,954,207	585,241	1,368,966	C\$2,932.8
1973	2,014,658	598,477	1,416,181	C\$3,325.7
1974	2,082,794	618,798	1,463,966	C\$4,169.4

Sin embargo, debemos tomar en cuenta que ese ingreso per-cápita no refleja más que una situación global, un cociente entre el ingreso bruto de la nación y la población económicamente activa.

Aunque estos datos reflejan un crecimiento en el ingreso de las personas, también es cierto que el costo de la vida ha aumentado quizás en un porcentaje mayor, lo que hace que la situación real de la población, si no permanece estática, empeore.

Ahora bien, si tomamos como promedio de alquiler de vivienda C\$150.00 mensual, al año serían C\$1,800 solamente en alquileres, para el año 1974. Comparándolo con el ingreso per-cápita del mismo año, tenemos que el 43.18 % del ingreso per-cápita anual se invierte en alquileres de vivienda, quedando el 56.82 % para cubrir todas las demás necesidades de la población.

Ante estas circunstancias entrevemos una relación entre la vivienda y el ingreso.

Definición de las variables:

Ingreso:

El total del dinero de que dispone la familia para su mantenimiento.

Hacinamiento:

Cociente que resulta de dividir el número de personas que viven en una casa y el número de cuartos que usan como dormitorio.

Comportamiento sexual agresivo o agresividad sexual:

Actitud y acción de poseer sexualmente a personas del sexo opuesto con intensa fuerza física y con deseo frecuente.

CAPITULO II

HIPOTESIS: (Breve análisis de las mismas)

En la primera hipótesis planteamos que “A mayor hacinamiento, mayor comportamiento sexual agresivo”.

Cuando hablamos de personas que viven en condiciones de hacinamiento, entendemos aquellas personas que tienen que compartir su espacio vital con otras. Esto nos viene dado por un cociente que resulta de dividir el número de personas que viven en una casa, entre el número de cuartos que usan de la misma como dormitorio. El ideal sería que cada persona tenga su propio cuarto, pero como esto es algo raro, hemos elaborado una escala con distintos grados de hacinamiento. Ver el Anexo No. 3.

Nos hemos planteado esta hipótesis porque creemos que el hacinamiento produce en las personas una serie de alteraciones fisiológicas y de comportamiento que son dignas de consideración. En lo que respecta al presente estudio, el comportamiento que tratamos de medir es el comportamiento sexual, a través de una serie de actitudes que pueden tener las personas hacia él.

En la segunda hipótesis planteamos que “A mayores ingresos, la relación entre el hacinamiento y el comportamiento sexual agresivo es mayor”.

Enunciamos esta hipótesis porque creemos que el factor económico —los ingresos familiares— son determinantes en la escogencia de la vivienda, del espacio vital para desenvolverse.

Creemos que este factor es importante para la explicación del comportamiento agresivo de las personas sobre todo, de las clases más desposeídas de la ciudad.

Parece que en la medida en que se dispone de medios económicos más abundantes, el espacio vital es más amplio, por lo tanto el hacinamiento menor, y habrá mayor posibilidad de separar a los mayores de los niños y entre éstos a los sexo contrario.

Análisis de las variables:

Ingreso:

Consideramos que puede ser la causa directa del hacinamiento y del comportamiento sexual agresivo. **Variable independiente.**

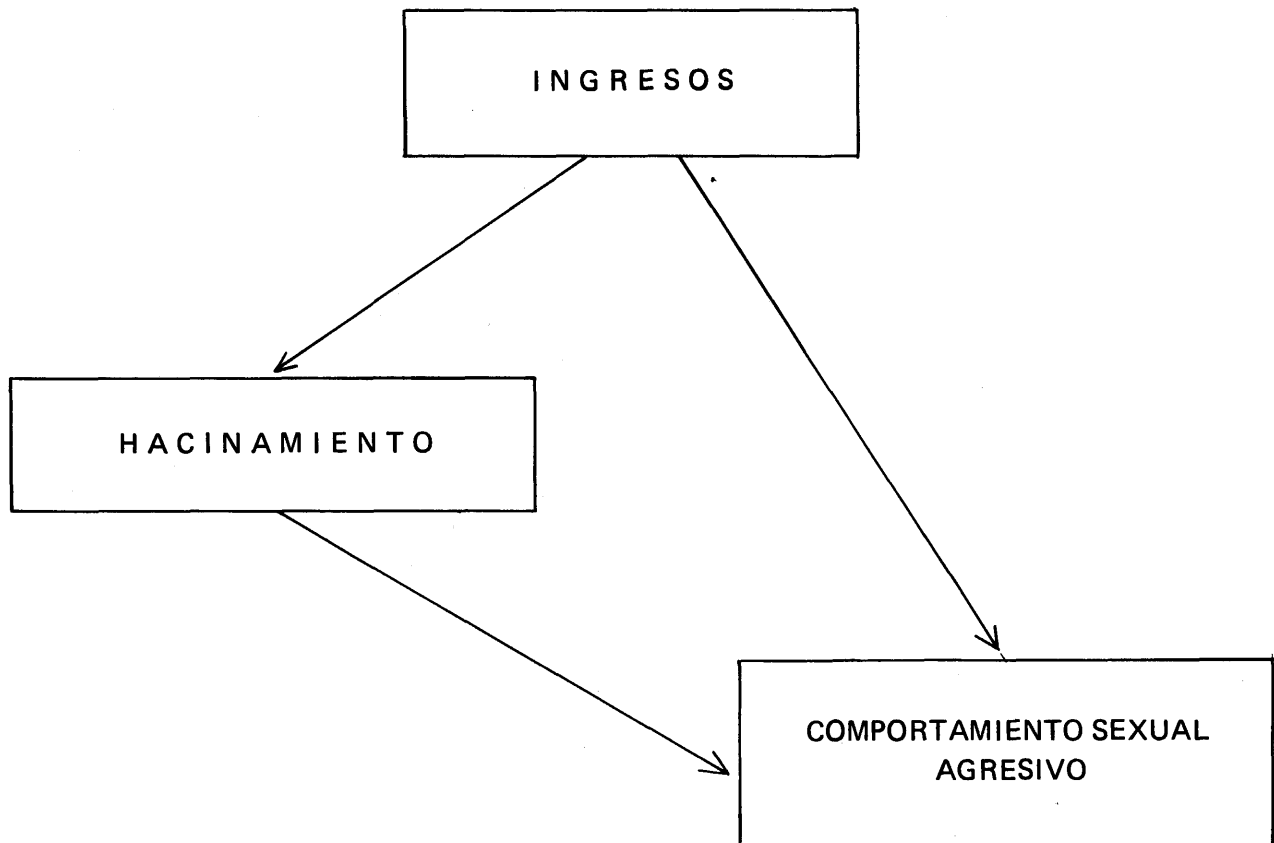
Hacinamiento:

Consideramos también que puede ser la causa directa del comportamiento sexual agresivo, lo mismo que el ingreso. Puede ser entonces: **variable independiente** respecto al comportamiento sexual agresivo y **variable dependiente** respecto al ingreso. No creemos que tenga una influencia directa sobre el ingreso.

Comportamiento Sexual Agresivo:

Creemos que puede ser directamente ocasionado por el ingreso o por el hacinamiento o también por una combinación del ingreso y del hacinamiento.

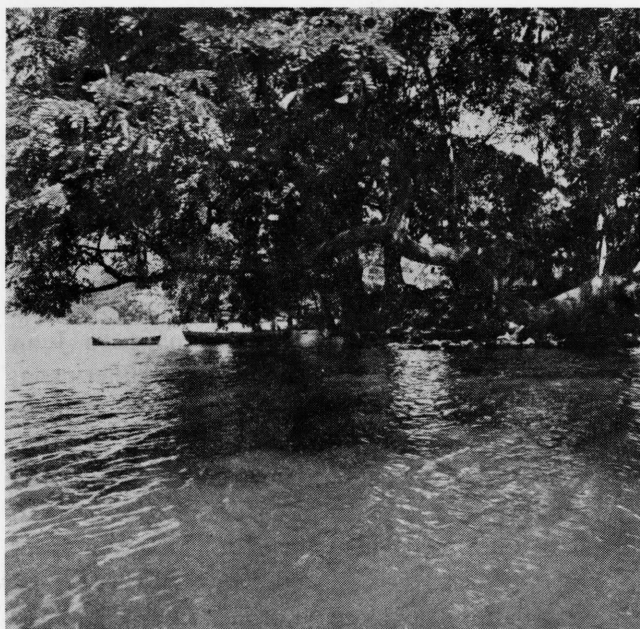
Gráficamente se puede expresar las relaciones que esperamos de la siguiente manera:

**CAPITULO III****OBJETIVOS DE ESTE ESTUDIO:**

Tratamos de determinar una escala de valores de las personas respecto al comportamiento sexual en relación; con el hacinamiento en que viven.

En esta tabla pretendemos descubrir las pautas de comportamiento que se están introyectando dentro del marco socio-cultural de la ciudad de Granada.

Nuestros medios de comunicación: el cine, la radio y la televisión, contínuamente bombardean al habitante de los barrios pobres con una gran cantidad de anuncios o de situaciones específicas de vida propia de lugares más desarrollados, lo que nos parece que aumenta, en gran parte, la angustia existencial del morador de las cuarterías, al comparar su mundo con el que le proyectan como



ideal para vivir. A medida que la diferencia es mayor, la angustia y la insatisfacción crece. Podría ser que de aquí se derive gran parte del problema.

Personalmente creemos que las imágenes de los héroes de las películas normalmente asociadas con la tenencia de automóvil y el trato de los mismos con las mujeres, nos parece que son uno de los señuelos más usados por los hombres para conquistar a las mujeres, sobre todo en las primeras edades, cuando salen en busca de la experiencia. Muchas de estas actitudes pueden ser pues, producto de un medio ambiente que no se soporta y la tensión cada vez mayor a la que se encuentra sometido, le hace buscar una vía de escape: el escape, que es una de las características de nuestro tiempo.

También tratamos de determinar la influencia del factor económico en el hacinamiento en que vive la gente. Creemos pues, que, como se ha dicho con anterioridad, el factor ingreso familiar es importante dentro de este estudio. Podría ser que fuera la causa directa del comportamiento sexual agresivo, por parte del hombre o en la mujer producir agresividad sexual por la necesidad de sobrevivir en el medio, en busca de mejores oportunidades.

Pretendemos pues, demostrar, que los tres elementos:

Ingreso familiar
Hacinamiento
y comportamiento sexual

Están íntimamente relacionados de tal forma que están afectando profundamente la estructura de la sociedad en general.

CAPITULO IV

LA METODOLOGIA

a) La muestra:

El tamaño de la muestra fue de 215 personas, todas ellas padres de familia de ambos sexos de la ciudad de Granada, distribuidos así:

a.1. Distribución territorial: la muestra se hizo, principalmente en los barrios que circundan la ciudad, se tomaron muestras de los siguientes:

1. Calles Santa Lucía y Corrales
2. Barrios El Domingazo y San Bartolomé
3. Reparto Adelita
4. Reparto El Escudo
5. Parroquia de Jalteva

- 5.1. La otra bandita
- 5.2. Jalteva propiamente dicho
- 5.3. El Bolzón
- 5.4. Las Camelias
- 5.5. Pozo de Oro
- 5.6. La Islita
- 5.7. Calle del Hospital

Con esto se dejó sin encuestar solamente el centro de la ciudad.

a.2. Distribución socio-económico-cultural: las personas que viven en estos barrios son, en la mayoría de los casos, trabajadores obreros más o menos calificados. Generalmente son personas que trabajan en la ciudad. Podríamos decir que solamente encuestamos personas de clase media y baja. En lo que se refiere al nivel de educación formal debemos decir que es bastante bajo.

b) El instrumento de medida:

Las preguntas del cuestionario fueron elaboradas de tal forma que permitieran al entrevistado

emitir una opinión netamente personal sobre actitudes sexuales que comúnmente se observan y se expresan en conversaciones con amigos. En la prueba del cuestionario se notó gran aceptación del mismo por parte de los entrevistados.

c) Administración del Instrumento:

- c.1. **Los encuestadores:** Para el levantamiento de los datos, se ha entrenado a un grupo de 20 estudiantes universitarios de la ciudad de Granada, que integran la rama del Rotary Club que lleva como nombre Rotarac Club. Todos ellos con edades comprendidas entre los 18 y 21 años.

Hemos encargado a estos muchachos el trabajo de recolección de datos por su seriedad y por el compromiso que demuestran al pertenecer a una organización de servicio. Esto nos da un amplio margen de confianza. Además de lo anterior, son jóvenes que se encuentran ubicados en las áreas geográficas que se desean investigar, por tanto, el problema de la creación de un clima de confianza entre el entrevistado y el entrevistador, creemos que se encuentra bastante superado.



- c.2. **Forma de la entrevista:** Se hizo en la casa de cada entrevistado, procurando constatar, sobre todo, el número de cuartos que tiene

la casa y las personas que viven normalmente en la misma.

Al iniciar la entrevista se dijo siempre:

“Buenos días, soy _____, pertenezco al ROTARAC CLUB de la ciudad de Granada. Nuestra función es procurar dar servicio a la comunidad en general por medio de programas de desarrollo comunal. Ahora estamos colaborando con el Instituto Juan XXIII de la Universidad Centroamericana, en la labor de recoger información acerca de algunas opiniones que se escuchan frecuentemente en la ciudad. Queremos decirle que no le vamos a pedir ni su nombre ni ningún dato que pueda identificarlo. Nadie va a saber lo que usted nos diga. Estos datos van a ser trabajados por una computadora y estos papeles serán luego destruidos (quemados). Lo único que le pedimos es que nos conteste con lo que usted verdaderamente piensa acerca de estas opiniones.

- c.3. **Tiempo de la entrevista:** Primeramente se comprobó que la entrevista podía hacerse entre 3 a 5 minutos cada una. Se realizaron la mañana del domingo 7 de Marzo de 1976. El equipo pudo levantar los datos en cinco horas de trabajo tomando en consideración el desplazamiento entre casa y casa y cualquier otra demora que pueda haber surgido.



CAPITULO V

ANALISIS COMPARATIVO DE LOS RESULTADOS:

CUADRO "D"

*Este Cuadro relaciona,
el comportamiento sexual agresivo
con el hacinamiento del total de personas entrevistadas*

Hacinamiento	Comportamiento sexual agresivo								
	0	1	2	3	4	5	6	7	Totales
1	—	4	7	3	3	1	1	—	19
2	—	6	12	7	5	2	—	—	32
3	1	3	9	2	5	4	—	—	24
4	2	6	6	7	9	7	1	—	38
5	—	6	9	8	6	4	3	—	36
6	3	—	3	2	4	5	1	—	15
7	—	3	7	5	4	—	—	—	19
8	—	1	8	5	3	2	—	—	19
9	—	—	6	5	2	—	—	—	13
Totales	3	29	67	44	41	25	6	0	215

$$r = 0.01837$$

P= No significativa

En el cuadro anterior "D", relacionamos el comportamiento sexual agresivo con el hacinamiento. A simple vista podemos notar que la distribución de los valores no tienen la tendencia esperada que sería, a mayor hacinamiento un comportamiento sexual más agresivo; los resultados obtenidos parecen indicar que la influencia del hacinamiento es muy pequeña sobre el comportamiento sexual.

Pareciera que el ambiente en sí, no tiene significación en el comportamiento sexual agresivo de las personas. Es de hacer notar que, el 65.11 % de las personas que fueron entrevistadas viven en

condiciones de hacinamiento, que va de 3.00 hasta 17.99 personas por cuarto. El 26.05 % en nivel medio de hacinamiento, que va de 2.00 a 2.99 personas por cuarto y solamente el 8.84 % de 0.00 a 1.99 personas por cuarto.

Los datos anteriormente apuntados están de acuerdo a las estadísticas del Banco de la Vivienda de Nicaragua, la que considera "... que el 61 % de la población urbana, habita unidades de uno o dos cuartos, con un promedio de ocupantes de 3 o más habitantes por cuarto". (BAVINIC, 1975:3).

Encontramos una relación de $r=0.01837$, con probabilidad no significativa de que estos datos

no sean producto del azar, lo que nos rechaza la primera hipótesis de que a mayor hacinamiento, mayor comportamiento sexual agresivo.

Los cuadros A, B, C, relacionan el hacinamiento con la agresividad sexual de las personas que tienen ingresos bajos, medios y altos y nos arrojan estos cuadros relaciones de A: $r=0.0158$, B: $r=-0.0019$ y C: $r=0.1658$, todos ellos con probabilidad no significativa de que los resultados no sean producto del azar. Esto no nos comprueba la hipótesis de que "A mayores ingresos la relación entre el hacinamiento y el comportamiento sexual agresivo es mayor". Sin embargo, parece ser, que, a medida que el ingreso es más alto, la relación entre el comportamiento sexual agresivo y el hacinamiento es mayor. Esto lo vemos en el cuadro "C" donde se relaciona el hacinamiento con el comportamiento sexual de las personas que tienen ingresos mayores de 1,500 córdobas, que nos da $r=0.1658$ que es bastante más significativa que la de los ingresos medios y bajos.

Es posible entonces que, la disponibilidad de dinero sea el factor que aumenta la agresividad sexual. Dado que la investigación se llevó a efecto en un sector marginal de la ciudad, los sueldos no son lo suficientemente altos para notar una diferencia mayor.

Nos parece que la disponibilidad de dinero implica una serie de elementos nuevos que refuerzan el ambiente, como son: mayor acceso a la educación formal, mayor posibilidad de movilización, oportunidad de diversiones más sofisticadas, etc.

Podemos ver esto con más claridad estudiando el cuadro "E". En este cuadro podemos ver, también a simple vista que el hacinamiento disminuye en orden inverso al ingreso, aunque levemente. Al aplicar la fórmula de relación, nos da un resultado de $r=-0.1559$, con una probabilidad menor 0.05 de que los datos no sean producto del azar.

CUADRO "E"

*Este Cuadro relaciona
los ingresos
con el hacinamiento del total de personas entrevistadas*

INGRESOS

HACINAMIENTO	BAJOS	MEDIOS	ALTOS	TOTALES
1	8	6	5	19
2	17	7	8	32
3	6	13	5	24
4	21	11	6	38
5	19	13	4	36
6	8	5	2	15
7	7	11	1	19
8	12	4	3	19
9	10	2	1	13
TOTALES	108	72	35	215

$$r = -0.15599$$

$$P \quad 0.05$$

El mismo análisis podemos hacer con el Cuadro "F"

CUADRO "F"
*Este cuadro relaciona
 el ingreso y el comportamiento sexual agresivo
 del total de personas entrevistadas*

INGRESOS

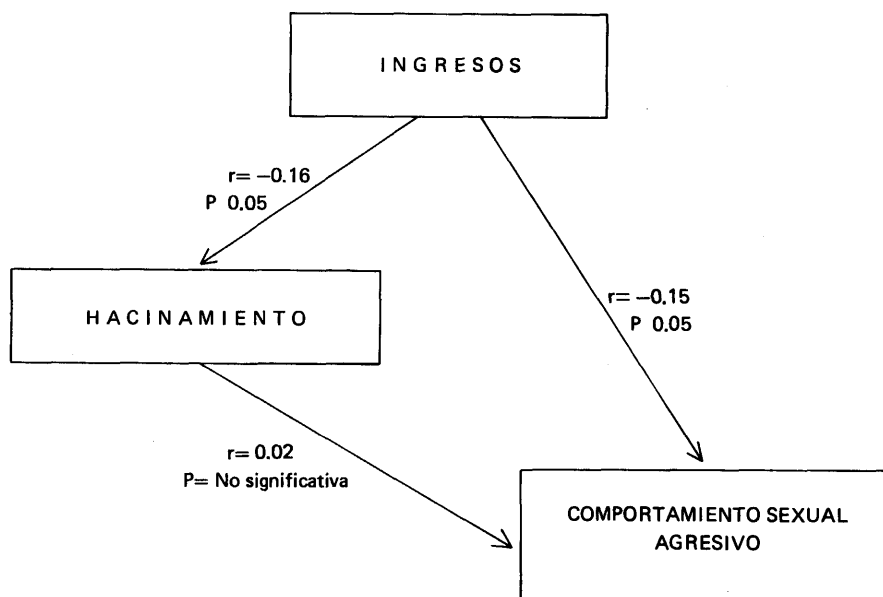
COMPORTAMIENTO SEXUAL AGRESIVO	BAJOS	MEDIOS	ALTOS	TOTALES
0	—	1	2	3
1	14	11	3	28
2	27	22	12	61
3	25	20	4	49
4	20	8	7	35
5	14	8	4	26
6	6	2	3	11
7	2	—	—	2
TOTALES	108	72	35	215

| |
 $r = -0.1491$
 $P = 0.05$

Los datos arrojan una relación de -0.1491 con una probabilidad menor de 0.05 de que los resultados no sean producto del azar.

b) Comparación de los resultados:

Haciendo una comparación gráfica general de las variables con sus respectivos valores de relación entre cada una de ellas tenemos



Esta gráfica nos dice que, el ingreso influye realmente sobre el hacinamiento y el comportamiento sexual agresivo. La influencia es débil, pero existe.

Merece una explicación adicional, el hecho de que el ingreso, lo mismo que el hacinamiento, es una de las formas del ambiente con un agregado de tipo cultural en potencia, no definido y que sería muy interesante estudiar, pues dado que el ingreso permite el acceso a condiciones ambientales nuevas, podría ser que también el comportamiento se sofisticara.

Los mismos estudios de Calhoun (Hall, 1972: 40) dejan ver que la agresividad que se da en los animales sigue ciertas líneas que son: a) que los más fuertes se hacen dueños de los espacios vitales más amplios, b) que éstos lo logran venciendo a sus congéneres y rechazándoles a zonas más alejadas y c) que el comportamiento sexual agresivo aparece en estos vencedores, los cuales tienen varias hembras a su disposición.



Parece ser, entonces, que esta misma explicación se da en los humanos y de hecho los resultados del estudio parecen indicarlo así. Veamos:

- a) No es el ambiente el que produce el comportamiento sexual agresivo, sino la mayor posesión de recursos (en los animales físico y en los hombres de dinero y físico) potenciado

por alguna otra variable no incluida en el presente estudio.

- b) Parece ser que esta misma disposición de recursos es la causa que provoca el acercamiento de los débiles hacia el fuerte, como para sentirse protegido o gozar de su protección, la que puede ser pagada a través de un acto sexual, pudiendo dar origen al comportamiento sexual agresivo que tratamos de medir.
- c) Podría ser que el análisis anterior pueda explicar el por qué de la poca relación que existe entre el hacinamiento y el comportamiento sexual agresivo, ya que el presente estudio se realizó a una población bastante homogénea.
- d) Podría ser que la débil influencia que tiene el ingreso respecto al hacinamiento, se encuentre dado por el tipo de viviendas que existe en la ciudad, producto del déficit existente de unidades habitacionales adecuadas para dar albergue al tipo de familia promedio que existe en el país.

Es de hacer notar que el incremento poblacional se mantiene al mismo ritmo, el incremento de viviendas es mínimo, por no decir nulo, y las que se están construyendo en la actualidad en Granada, no son adecuadas para el tipo de familia promedio que componen este estudio.

CAPITULO VI

RESUMEN

Se tenía la idea de que la sexualidad agresiva era ocasionada por el hacinamiento. Se hizo un estudio Censal sobre la vivienda en el departamento de Granada. Se sacaron datos de los niños inscritos en el Registro del Estado Civil de las personas, por mes de los años 1972 y 1973, diferenciados por sexo y por legitimidad de nacimiento. Se sacaron datos sobre el ingreso familiar y sobre la educación primaria en la ciudad.

Con estos datos y después de un análisis se elaboraron hipótesis que son:

1. A mayor grado de hacinamiento, mayor grado de agresividad sexual.



2. A mayores ingresos, la relación entre el hacinamiento y el comportamiento sexual agresivo es mayor.

Para comprobar estas hipótesis se diseñó un cuestionario de 12 preguntas que fue pasado a 215 personas, todos ellos padres de familia de ambos sexos, de los barrios marginales de la ciudad. Para la interpretación de los datos se elaboraron dos escalas, una para el grado de agresividad y otra para el grado de hacinamiento.

El análisis estadístico de los cuadros nos arrojó relaciones bajas, no significativa, de que los resultados obtenidos no sean producto del azar. Esto nos rechaza las dos hipótesis, sin embargo, el análisis estadístico revela correlación significativa de -0.15 entre el ingreso y el hacinamiento, lo mismo que entre el ingreso y el comportamiento sexual agresivo, ambas con probabilidad menor de 0.05 de que los datos no sean producto del azar.

CONCLUSIONES:

De los análisis anteriormente apuntados concluimos que:

Si, hay relación negativa entre el Ingreso y el hacinamiento, pero no entre éste y el comportamiento sexual agresivo. Quiere decir esto que a mayores ingresos hay menor hacinamiento. No es significativo la relación entre el hacinamiento y el comportamiento sexual agresivo.

Por otro lado, hay relación negativa entre el ingreso y el comportamiento sexual agresivo, es decir, que a mayores ingresos hay menor comportamiento sexual agresivo.

El hacinamiento, pues, no es la causa del comportamiento sexual agresivo, sino que el ingreso es la causa de ambos.

RECOMENDACIONES:

a. Para el mismo universo:

Hacer un estudio incluyendo como variables: la educación del entrevistado, las actitudes hacia la vivienda en el orden de satisfacción o no de vivir en ellas, y la edad del entrevistado.

Podría ser que la educación potencie al ingreso para provocar un comportamiento sexual agresivo, dado que permite al individuo un mayor contacto con técnicas y conocimiento que no están al alcance de la mayoría que no sabe leer ni escribir.

Junto con la educación podría ser que la edad sea otro factor condicional, por cuanto los movimientos juveniles y la anterior generación parece que han aumentado la brecha existente entre ambas.

Y por último, la actitud hacia la vivienda puede ser importante para explicar el hacinamiento.

b) Para un nuevo Universo:

Realizar la misma investigación pero en la clase alta de la ciudad, con el objeto de comparar los resultados y tratar de comprobar si lo apuntado en el cuadro "C" es una realidad. Es decir, si la relación apuntada con anterioridad aumenta, se nos cumpliría que hay una relación del siguiente tipo:

"A mayor ingreso, menor será el hacinamiento y mayor el comportamiento sexual agresivo"

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Arana, S. J., Eduardo; **Respuesta a la Angustia**, León, La Salle, 1974.
- Banco Central de Nicaragua, **Indicadores Económicos**, Vol. I, No. 2, Managua.
- Blanco Nájera, Francisco; **Coeducación y Educación Sexual**, Madrid, Studium, 1935.
- BAVINIC; **Boletín Informativo**, Managua, 1975.
- Caffarel, Henry; **Matrimonio y Camino hacia Dios**, Madrid, Euroamérica, 1967.
- Centro Internacional de la Infancia, **La madre soltera y su hijo**, Buenos Aires, Hunanitas, 1972.
- Confort, Alex; **Los fabricantes de angustia: El miedo a la conducta sexual**, Buenos Aires, Granica, 1970.
- Consejo de Información de Educación Sexuales de los Estados Unidos, **La Nueva Sexualidad**, Buenos Aires, Granica, 1971.
- Chauchard, Paul; **El Progreso Sexual**, Barcelona, Fontanella, 1966.
- Demarest, Robert J.; **Concepción, Nacimiento y Anticoncepción**, Méjico, McGraw Hill, 1970.
- Escrivá, Melchor; **Juventud y Mundo Moderno**, Bilbao, Mensajero, 1970.
- Föester, Firedrich W., **Etica y Pedagogía Sexual**, Alcoy 1965.
- Goode, William A., **La Familia**, Méjico, Uthea, 1966.
- Hall, Edward T., **La Dimensión Oculta**, Buenos Aires, Siglo XXI, 1972.
- Hillú, Virginia (Compiladora), **Participación de la Escuela en la Educación Sexual**, Méjico, Pax, 1974.
- Kelly, Gerald; **Juventud de Hoy y Castidad**, Madrid, Pax 1963.
- Klein, Viola; **El Carácter Femenino**, Buenos Aires, Paidós, 1951.
- Lamare, Noel; **Conocimiento Sexual del Hombre**, Barcelona, Fontanella, 1966.
- Learning Technology Incorporated; **Cómo hablar a los Niños acerca del Sexo**, Méjico, Limusa, 1974.
- Lersch, Phillips; **Sobre la Esencia de los Sexos**, Madrid, Oriens, 1968.
- O.E.D.E.C. (Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos). **Censos Nacionales: Vivienda**, Managua, 1974.
- Ramírez, Martha Cecilia Rouston de, **Exploración de la Iniciación Sexual en el Estudiante de Primeros Años de Universidad**, (Monografía), Managua, 1972.
- Rubén, Isadore; **Cuando el niño Pregunta**, Méjico, Pax, 1972.
- Rutledge, Aaron L., **El Equilibrio de la Pareja**, (Manual de Orientación Prematrimonial), Buenos Aires, Marymar, 1975.
- Schoefield, Michael George; **El Comportamiento Sexual de los Jóvenes**, Barcelona, Barcelona, Fontanella, 1972.
- Semmens, James P., **El Mundo del Adolescente**, Méjico, Cecsá, 1973.
- Viollet, Jean; **Educación de la pureza y del sentimiento**, Méjico, Ediciones Paulinas, 1959.

APENDICE 1

MATRICULA EN LAS ESCUELAS NACIONALES. AÑO 1975

Municipios	1er. Grado	2do. Grado	3er. Grado	4to. Grado	5to. Grado	6to. Grado	TOTAL
Granada	3,030	1,900	1,526	1,147	1,037	937	9,577
Nandaime	1,265	528	399	303	209	137	2,843
Diriomo	843	486	334	239	187	130	2,219
Diria	326	168	116	95	72	49	826
TOTALES	5,464	3,082	2,375	1,784	1,505	1,253	15,465

COLEGIOS PARTICULARES

Granada	632	313	360	358	351	325	2,339
Nandaime	75						75
Diriomo	17	13	2				32
Diria	70	8	16	9	10		113
TOTALES	794	334	378	367	361	325	2,559
Total General	6,058	3,416	2,753	2,151	1,866	1,578	18,024

Alumnos de Clases Especiales: 143

143

TOTAL

18,167

INSPECCION DEPARTAMENTAL DE EDUCACION PUBLICA
Granada, 29 de Abril de 1975

APENDICE 2

FORMAS E.E.P. No. 2

EXAMENES Y PROMOCIONES EN ESCUELAS NACIONALES DEL DEPARTAMENTO DE GRANADA

Grados	Mat. Inicial		Mat. Final		Aprobados		No Aprobados		No Examinados	
	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
1er.	2695	2555	2041	2058	1396	1355	645	706	654	497
2do.	1477	1446	1229	1204	936	1002	293	202	248	242
3ro.	1139	1175	953	963	733	817	193	146	186	212
4to.	905	918	752	800	613	675	152	125	153	118
5to.	521	491	452	591	431	498	89	93	95	86
6to.	521	491	452	423	429	396	33	27	69	68
TOTAL	7352	7262	5947	6039	4538	4743	1405	1299	1382	1220
	14614		11986		9281		2704		2602	

COLEGIOS PARTICULARES

Pre. 1o.	124	116	100	96	94	91	6	5	24	20
1er.	194	267	184	259	155	222	28	36	10	8
2do.	139	198	138	195	120	165	18	29	1	0
3ro.	126	196	126	194	109	162	13	28	4	6
4to.	113	218	112	212	100	179	12	33	1	6
5to.	122	213	134	208	121	162	13	46	0	5
6to.	139	193	134	188	83	160	0	31	0	0
TOTAL	957	1401	928	1352	782	1141	90	208	40	45
	2,358		2,280		1,923		298		85	
Total de Totales	16,952		14,266		11,204		3,002		2,687	

INSPECCION DEPARTAMENTAL DE EDUCACION PUBLICA
Granada, 29 de Abril de 1975

E S C A L A S
NUMERO DE
PERSONAS QUE VIVEN EN LA CASA

		HACINAMIENTO
0.	de 1 a 2	
1.	tres	1. de 0.00 a 1.99
2.	cuatro	2. de 2.00 a 2.49
3.	cinco	3. de 2.50 a 2.99
4.	seis	4. de 3.00 a 3.99
5.	siete	5. de 4.00 a 4.99
6.	ocho	6. de 5.00 a 5.99
7.	nueve y diez	7. de 6.00 a 6.99
8.	once y doce	8. de 7.00 a 9.99
9.	13, 14, 15, 16 y 17	9. de 10.00 a 17.99

ANEXO No. 1

ESTE CUADRO MUESTRA LOS NACIMIENTOS DEL AÑO 1972
POR MESES DIFERENCIADOS POR SEXO Y POR LEGITIMIDAD DE NACIMIENTO

AÑO 1972

		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Totales
V A R R O N E S	LEGITIMOS	80	40	62	50	75	62	54	57	52	74	69	64	739
	ILEGITIMOS	60	35	38	49	30	19	22	37	30	34	57	46	457
	RECONOCIDOS	35	30	24	60	16	26	10	21	18	29	10	13	292
M U J E R E S	LEGITIMAS	30	40	50	30	66	47	50	52	58	68	59	53	603
	ILEGITIMAS	25	20	33	40	26	19	25	52	38	25	39	54	396
	RECONOCIDAS	34	36	22	30	14	15	18	17	25	22	20	16	269
T O T A L E S		264	201	229	259	227	188	179	236	221	252	254	246	2,756

Fuente: Registro del Estado Civil de las Personas de la ciudad de Granada.
Libro de Nacimientos

ANEXO No. 2

**ESTE CUADRO MUESTRA LOS NACIMIENTOS DEL AÑO 1973
POR MESES DIFERENCIADOS POR SEXO Y POR LEGITIMIDAD DE NACIMIENTO**

AÑO 1973

		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Totales
V A R O N E S	LEGITIMOS	90	73	68	55	74	54	61	78	62				
	ILEGITIMOS	70	59	38	22	22	41	34	28	33				
	RECONOCIDOS	19	22	24	20	28	27	27	20	27				
M U J E R E S	LEGITIMAS	95	85	70	60	84	71	49	78	61				
	ILEGITIMAS	53	46	30	24	28	34	32	38	33				
	RECONOCIDAS	15	18	20	14	17	24	28	22	26				
T O T A L E S		342	303	250	195	253	251	231	264	242				

Nota: Por ley de la República, los hijos inscritos dejaron de ser diferenciados por la legitimidad del nacimiento. Por eso los datos están cortados hasta el mes de Septiembre de 1973.

Fuente: Registro del Estado Civil de las Personas de la Ciudad de Granada.
Libro de Nacimientos.